



பிப்ரவரி - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ சமீபத்தில் டோக்கியோ 2020 ஒலிம்பிக்ஸின் தலைவரான யோஷிரோ மோரி அவர்கள் பதவி விலகினார்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகியவை பாங்காங் ஏரியின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு கரைப் பகுதியில் தங்களது துருப்புகளைத் திரும்பப் பெற்றுக் கொள்ள ஒப்புக் கொண்டு உள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

மனிதக் கழிவுகளை அகற்றும் தொழிலாளர்கள் குறித்த தரவு

- ❖ நாடு முழுவதும் மொத்தம் 66,692 மனிதக் கழிவுகளை அகற்றும் தொழிலாளர்கள் (Manual Scavengers) அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ அதிக எண்ணிக்கையில் மனிதக் கழிவுகளை அகற்றும் தொழிலாளர்கள் உத்தரப் பிரதேசத்தில் (37,379) அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இதற்கு அடுத்து மகாராஷ்டிராவில் 7378 தொழிலாளர்களும் உத்தரகாண்ட்டில் 6170 தொழிலாளர்களும் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ கடந்த 5 ஆண்டுகளில் சாக்கடைகள் மற்றும் கழிவுநீர்த் தொட்டிகளைச் சுத்தம் செய்யும் போது ஏறத்தாழ 340 தொழிலாளர்கள் இறந்துள்ளனர்.
- ❖ மொத்த இறப்புகளில் 75% இறப்புகள் உத்தரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, தில்லி, மகாராஷ்டிரா, குஜராத், ஹரியானா, கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் பதிவாகி உள்ளன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம் (52), தமிழ்நாடு (43) மற்றும் தில்லி (36) ஆகியவை இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளன.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் 34 இறப்புகளும் ஹரியானா மற்றும் குஜராத்தில் தலா 31 இறப்புகளும் பதிவாகியுள்ளன.

மாநிலங்களவை உறுப்பினர் பதவி துறப்பு

- ❖ திரிணாமுல் காங்கிரசைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான தினேஷ் திரிவேதி அவர்கள் மாநிலங்களவையில் தனது பதவித் துறப்பை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் பாரக்பூர் மக்களவைத் தேர்தலில் தோற்கடிக்கப்பட்ட பின்பும் கூட இவர் மாநிலங்களவை உறுப்பினர் ஆனார்.

2017-2019 காலகட்டத்தில் பயிர்கள் இழப்பு

- ❖ இந்தியாவானது 18.176 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் மிகப்பெரிய அளவிலான பயிர்கள் இழப்பினைச் சந்தித்து இருக்கின்றது.
- ❖ இது மொத்த நிகர அளவில் பயிரிடப்பட்ட பகுதியில் 8.5% என்ற அளவில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பயிர்கள் இழப்பானது 2017 முதல் 2019 வரையிலான காலகட்டத்தில் ஏற்பட்ட வெள்ளப்

பெருக்கின் காரணமாக நிகழ்ந்துள்ளது.

- ❖ மொத்த இழப்புகளில், ஏறத்தாழ 10.68 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் பாதிப்படைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தரவின்படி, வெள்ளம் ஏற்படக் கூடிய மாநிலங்களான பீகார், அசாம், உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை மிகக் கடுமையான வெள்ளத்தைச் சந்தித்துள்ளன.
- ❖ மிகக் கடுமையான வெள்ளமானது கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா, ஆந்திரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா, மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர் மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களிலும் நிகழ்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து மாநிலங்களிடையே மத்தியப் பிரதேசமானது மிகப் பெரிய அளவில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மாநிலங்கள் 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளில் சுழிய ரீதியிலான அளவிலேயே பயிர்கள் இழப்பைப் பதிவு செய்து இருந்தன.
- ❖ ஆனால் 2019 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் அவை 6.047 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் அதிக இழப்பைச் சந்தித்துள்ளது.

இந்தியாவின் முதலாவது அழுத்தப்பட்ட இயற்கை வாயுவினால் இயக்கப் படும் (CNG) இழுவை இயந்திரம்

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சரான நிதின் கட்கரி அவர்கள் இந்தியாவின் முதலாவது CNG இழுவை இயந்திரத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இது வருடத்திற்கு 1 இலட்சம் மதிப்பிலான எரிபொருள் செலவை மிச்சப்படுத்த விவசாயிகளுக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ இது அமைச்சரின் சொந்த டீசல் இழுவை இயந்திரம் ஆகும். இதை அவர் 2012 ஆம் ஆண்டில் வாங்கி உள்ளார்.
- ❖ இது Rawmatt Techno Solutions மற்றும் Tomasetto Achille India ஆகிய நிறுவனங்களினால் கூட்டாக CNG இழுவை இயந்திரமாக மாற்றப் பட்டுள்ளது.



ட்ரோபெக்ஸ் - 21 பயிற்சி

- ❖ கட்டுப்பாட்டக நிலையிலான செயல்பாட்டுத் தயார் நிலைப் பயிற்சி என்பது இந்தியக் கப்பற்படையின் ஒரு மிகப்பெரிய பயிற்சியாகும்.

- ❖ இது தற்போதைய புவி-உத்திசார் சூழலமைப்பில் சிக்கலான பல பரிமாணச் சூழலமைப்பில் இந்தியக் கடற்படையின் போர்த் தயார் நிலையைச் சோதனை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ முதலாவது ட்ரோபெக்ஸ் பயிற்சியானது 2005 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அமெரிக்கா - மெக்சிகோ எல்லை சுற்றுச்சுவர் திட்டம்

- ❖ முன்னாள் அதிபரான டொனால்டு ட்ரம்பினால் வெளியிடப்பட்ட ஒரு அவசரகால உத்தரவை ரத்து அமெரிக்க அதிபர் செய்துள்ளார்.
- ❖ இது அமெரிக்கா-மெக்சிகோ நாடுகளுக்கு இடையில் ஒரு எல்லை சுற்றுச் சுவரைக் கட்டமைப்பதற்காக வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் ட்ரம்ப் நிர்வாகமானது ஒரு நிர்வாக ஆணையில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ அந்த நிர்வாக ஆணையானது அமெரிக்கா-மெக்சிகோ நாடுகளுக்கு இடையில் ஒரு எல்லைச் சுற்றுச் சுவரைக் கட்டமைப்பதற்காக ஒரு தேசிய அவசர நிலையை அறிவித்தது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கான நிதியளிப்பு தொடர்பாக சட்டம் இயற்றுபவர்களுடன் ஏற்பட்ட தொடர் மோதலைத் தொடர்ந்து இந்த அவசர நிலையானது அறிவிக்கப்பட்டது.



நீடித்த மீன் வளம் மற்றும் மீன் வளர்ப்பிற்கான பிரகடனம்

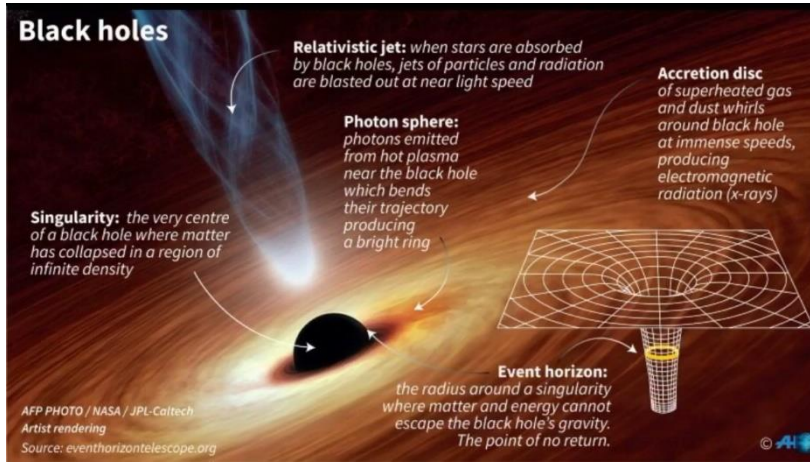
- ❖ மீன்வளக் குழுவை (Committee on Fisheries-COFI) சேர்ந்த உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 34வது அமர்வானது நீடித்த மீன்வளம் மற்றும் மீன் வளர்ப்பிற்கான முதலாவது பிரகடனத்திற்கு ஆதரவளித்துள்ளது.
- ❖ COFI-34 என்பது ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் (UNFAO) மீன் வளக் குழுவின் 34வது அமர்வாகும்.
- ❖ இந்தப் பிரகடனமானது சட்ட விரோத, பதிவு செய்யப்படாத மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தப்படாத மீன் பிடிப்பைத் தடுப்பதற்கான ஒரு வலுவான நடவடிக்கைக்கு அழைப்பு விடுக்கின்றது.

- ❖ மேலும் இது கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றின் தாக்கங்களிலிருந்து மீண்டு வருவதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் வலியுறுத்துகின்றது.
- ❖ COFI-34 ஆனது 1995 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பொறுப்புமிக்க மீன் பிடிப்பிற்கான நடத்தை விதிகளின் 25வது நினைவு ஆண்டைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்த விதியானது உலகம் முழுவதும் நீடித்த மீன்வளம் மற்றும் மீன் பிடிப்பை நோக்கிய ஒரு முக்கிய வழிகாட்டுக் கூறாகச் செயல்படுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சிறு கருந்துளைகளின் செறிவு

- ❖ வானியலாளர்கள் என்ஜிசி 6397 என்ற தொகுதியில் சிறு கருந்துளைகளின் ஒரு செறிவைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தொகுப்பின் மையத்தில் ஒரு மிகப்பெரிய கருந்துளைக்கு மாற்றாக சிறு கருந்துளைகளானது கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ என்ஜிசி 6397 தொகுப்பானது பேரண்டம் அளவிற்குப் பழமையானதாகும்.
- ❖ மேலும் இந்தத் தொகுப்பானது கால்டுவெல் 86 என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது ஏறத்தாழ 7800 ஒளி ஆண்டுகளுக்கு அப்பால் அமைந்துள்ளது.



விண்வெளியில் மனிதர்கள் கொள்கை - 2021

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது "விண்வெளியில் மனிதர்கள் கொள்கை - 2021" என்ற கொள்கையின் ஒரு வரைவை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது விண்வெளி நடவடிக்கையில் வழக்கமாக ஈடுபடும் நிறுவனங்கள் அல்லாத நிறுவனங்கள் பங்கேற்க வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ மேலும் இது தனது மனித விண்வெளித் திட்டத்திற்கான தொழில்நுட்பங்களைக் கட்டமைப்பதற்காக உள்ளூர் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் புதிய தொழில் தொடக்க நிறுவனங்களை ஈர்க்கவும் திட்டமிடுகின்றது.

உள்நாட்டு வரைபடமிடல் தீர்வு

- ❖ இஸ்ரோ ஆனது "கூகுள் வரைபடம்" போன்ற இணைய வரைபடமிடல் சேவையை



மேம்படுத்துவதற்காக "MapMyIndia" நிறுவனத்துடன் இணைந்துள்ளது.

- ❖ MapMyIndia என்பது டிஜிட்டல் ரீதியில் வரைபடத் தரவுகளைக் கட்டமைக்கின்ற மற்றும் பயணத் தீர்வுகளை வழங்கும் ஒரு இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமாகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சீர்திருத்தங்கள் நிறைவேற்றம்

- ❖ நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் குறித்த சீர்திருத்தங்களை முழுவதும் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றிய இந்தியாவில் உள்ள 66 வது மாநிலம் கோவா ஆகும்.
- ❖ இந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புச் சீர்திருத்தங்கள் ஆனது செலவினத் துறையினால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இது மாநிலங்களில் உள்ள நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதியை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சீர்திருத்தங்கள் தங்களது குடிமக்களுக்கு சிறந்த சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு வசதியை ஏற்படுத்துவதற்கு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அதிகாரம் வழங்குகின்றது.
- ❖ இச்சீர்திருத்தங்களை மேற்கொண்ட இதர 5 மாநிலங்கள் ஆந்திரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், மணிப்பூர், இராஜஸ்தான் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியவையாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

வாடிக்கையாளரின் குரல் விருது

- ❖ பெங்களூரு சர்வதேச விமான நிலைய நிறுவனமானது விமான நிலைய ஆணைய சர்வதேச உலகின் "வாடிக்கையாளரின் குரல்" விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த விமான நிலையமானது கெம்பகௌடா சர்வதேச விமான நிலையம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றின் போது வாடிக்கையாளரின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்த மற்றும் தங்களது வாடிக்கையாளருக்குத் தொடர்ந்து முன்னுரிமை அளித்த விமான நிலையங்களை அங்கீகரிக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய உற்பத்தித் தினம் - பிப்ரவரி 12

- ❖ இந்தத் தினமானது இந்தியாவில் உற்பத்தித் திறன் கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக தேசிய உற்பத்தித் திறன் ஆணையத்தினால் (NPC) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1958 ஆம் ஆண்டில் NPC (National Productivity Council) உருவாக்கப் பட்டதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ NPC என்பது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகத்தின் தொழிற்சாலை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையின் கீழ் உள்ள ஒரு தனிச்சுதந்திர பதிவு செய்யப்பட்ட சமூகமாகும்.



- ❖ தேசிய உற்பத்தித் திறன் வாரமானது பிப்ரவரி 12 முதல் 18 வரை அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

